PRODUCTO: OXIMINES

DESCRIPICIÓN:

Producto no clorado para el tratamiento de choque.

Para comprender el por qué del uso del Oximines, es necesario conocer y revisar algunos conceptos químicos.

El cloro, como el bromo, impide el desarrollo de bacterias y algas en el agua de la piscina y spa. Pero el cloro también se combina con los residuos orgánicos de los bañistas para formar cloraminas o cloro combinado.

Las cloraminas, contrariamente al cloro, son un desinfectante muy pobre incapaz de controlar el desarrollo de bacterias y algas. De hecho, las cloraminas por sí mismas son contaminantes. Cuando el nivel de cloraminas en el agua es elevado se produce un fuerte «olor a cloro» así como irritación en los ojos de los bañistas. Estos síntomas nos indican que ha llegado el momento de efectuar un tratamiento de choque para eliminar las cloraminas. Es entonces cuando se hace necesario el uso de Oximines.

Oximines es un producto oxidante granulado, exento de cloro, que destruye los contaminantes orgánicos y las cloraminas.

EL TRATAMIENTO TRADICIONAL CON CLORO

Tradicionalmente, el tratamiento de choque es la supercloración. En una supercloración correcta, se añade cloro hasta alcanzar el punto de rotura o breakpoint, aproximadamente 10 veces superior al nivel de las cloraminas. Añadir menor cantidad de cloro sólo empeora la situación, puesto que se forman más cloraminas y no se soluciona el problema.

Cuando se alcanza el punto de breakpoint, el nivel de cloro libre puede ser de 10 ó más ppm., cuando el nivel recomendable para bañarse es de 0,5 a 2 ppm. Por esta razón, cuando se hace la supercloración es necesario esperar un mínimo de 8 a 10 horas para que baje el nivel de cloro y para utilizar la piscina.

EL TRATAMIENTO CON CLORAMIN CHOC

El tratamiento con Oximines destruye las cloraminas y materia orgánica.

El tratamiento de choque con este producto puede efectuarse tanto en piscinas privadas como públicas pudiendo ser utilizadas éstas, 15 minutos después de la adición del producto.

Previene la formación de cloraminas.

Oximines elimina el olor a cloro y la irritación de los ojos debido a las cloraminas.

El uso de este producto minimiza las incrustaciones y no daña aquellas piscinas con recubrimientos de poliéster o vinilo.

Oximines es especialmente compatible en aquellas piscinas o spas tratadas con bromo, debido a que reactiva el bromo inerte a bromo activo que continúa desinfectando el agua.

PROPIEDADES:

Aspecto	Sólido granular
Color.....	Blanco
pH (solución acuosa al 1%)	2 – 3
Solubilidad (20°C.).....	250 grs./lt

CARACTERISTICAS:

No aplicable.

DOSIFICACIÓN y MODO DE EMPLEO:

Tratamiento de choque: Adicionar 10 grs. de producto por cada $m.^3$ de agua.

Es recomendable hacer un tratamiento de choque cada 15-20 días o cuando se observa una falta de transparencia en el agua.

Repartir la dosis necesaria de producto sobre la superficie de la piscina por un igual. La adición de producto se realizará sin la presencia de bañistas en el agua de la piscina, pudiendo volver a ser utilizada ésta transcurridos unos 15 minutos después de la adición del producto.